|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BTA 0087** | **BETRIEBSANWEISUNG**gemäß §14 GefStoffV**Geltungsbereich und Tätigkeiten** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Freigabe |
| **GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** |
| Natronbleichlauge (Chlorbleichlauge)Inhaltsstoffe: Natriumhypochloritlösung  |
| **GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** |
|  | * Reagiert stark alkalisch. Bei Kontakt mit Säuren bildet sich giftiges Chlorgas. Greift Leichtmetalle und organische Substanzen an.
* Das Produkt verursacht schwere Verätzungen an Haut, Augen und Schleimhäuten. Eventuell freiwerdende Chlorgase können zu schweren Lungenschäden führen.
* Produkt ist sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Produkt nicht ohne Vorbehandlung (Neutralisation, Verdünnung) in Gewässer, Abwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
 |  |
| **SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** |
|  | * **Lagerung:** Behälter mit Entlüftungsventil dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern. Nicht zusammen mit Säuren und Leichtmetallen lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
* **Handhabung:** Nicht mit anderen Produkten, besonders Säuren oder sauren Reinigern, mischen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
* Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.
* Handschutz: Schutzhandschuhe.
* Körperschutz: laugenbeständige Schutzhandschuhe
 |  |
| **VERHALTEN IM GEFAHRFALL** |
|  | * Nach **Verschütten/Auslaufen:** Ungeschützte Personen fernhalten. Für Raumlüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß der innerbetrieblichen Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen.
* Im **Brandfall:** Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen. Entwicklung giftiger Gase (Chlor) möglich, deshalb umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
* Fluchtweg:
* Unfalltelefon:
 |  |
| **ERSTE HILFE** |
|  |  Notruf 110/112* Nach **Hautkontakt**: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Arzt hinzuziehen.
* Nach **Augenkontakt**: Geöffnete Augenlider mind. 10 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt hinzuziehen.
* Nach **Verschlucken**: Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.
* Nach **Einatmen**: Frischluftzufuhr. Arzt hinzuziehen.
* Nach **Kleidungskontakt**: Getränkte Kleidung sofort wechseln.
* Ersthelfer:
 |
| **SACHGERECHTE ENTSORGUNG** |
|  |  |